

## お客様ご相談窓口一覧表

ご転居やご贈答品などでお困りの場合は、下記のお近くの窓口にご相談ください。

**コロナサービスセンター**

FAX 0120-919-322

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

<b>北海道地区</b>	札幌市東区南一条二丁目1-9 札幌市白石区米里三丁目6-25 函館市西柏根町21-2 旭川市栄町四丁目2番地5 帯広市西18条北1丁目17-1 釧路市花園町4-17 北見市美芳町9-1-30	支店 札幌市東区南一条二丁目1-9 札幌市白石区米里三丁目6-25 函館市西柏根町21-2 旭川市栄町四丁目2番地5 帯広市西18条北1丁目17-1 釧路市花園町4-17 北見市美芳町9-1-30	〒003-0028 TEL(011)864-0440(代表) FAX(011)863-3154 〒003-0873 TEL(011)879-2121(代表) FAX(011)871-2000 〒041-0824 TEL(0138)48-6070(代表) FAX(0138)48-6080 〒078-8261 TEL(0166)37-2330(代表) FAX(0166)37-2338 〒080-0048 TEL(0155)35-7518(代表) FAX(0155)35-7510 〒085-0038 TEL(0154)24-4191(代表) FAX(0154)24-0451 〒090-0064 TEL(0157)26-2103(代表) FAX(0157)26-2107
<b>東北地区</b>	青森市古館1丁目12-38 青森市古館1丁目12-38 秋田市京中央4丁目4-18 秋田市内外山三丁目109-1 八戸市赤木4丁目4-7 八戸市赤木4丁目4-7 弘前市田園1-2-1 弘前市田園1-2-1 盛岡市門2-1-42 盛岡市門2-1-42 奥州市水沢区水沢工業団地4丁目79  仙台市宮城野区日ノ出町1-7-32 仙台市宮城野区日ノ出町1-7-31 郡山市亀田1-51-9 山形市東馬場3-6-28 酒田市錦町1-183-1	支店 青森市古館1丁目12-38 青森市古館1丁目12-38 秋田市京中央4丁目4-18 秋田市内外山三丁目109-1 八戸市赤木4丁目4-7 八戸市赤木4丁目4-7 弘前市田園1-2-1 弘前市田園1-2-1 盛岡市門2-1-42 盛岡市門2-1-42 奥州市水沢区水沢工業団地4丁目79  仙台市宮城野区日ノ出町1-7-32 仙台市宮城野区日ノ出町1-7-31 郡山市亀田1-51-9 山形市東馬場3-6-28 酒田市錦町1-183-1	〒030-0946 TEL(017)742-8255(代表) FAX(017)742-8275 〒030-0946 TEL(017)743-2971(代表) FAX(017)743-1118 〒010-0917 TEL(018)864-5671(代表) FAX(018)864-8468 〒010-0802 TEL(018)864-5219(代表) FAX(018)864-5760 〒031-0073 TEL(0178)24-5289(代表) FAX(0178)45-4290 〒031-0073 TEL(0178)47-6609(代表) FAX(0178)71-1344 〒036-8086 TEL(0172)28-3910(代表) FAX(0172)28-0191 〒036-8086 TEL(0172)26-4770(代表) FAX(0172)29-1133 〒020-0823 TEL(019)622-4791(代表) FAX(019)622-5244 〒020-0823 TEL(019)604-0281(代表) FAX(019)604-0283 〒023-0002 TEL(0197)22-4155(代表) FAX(0197)22-4452
<b>関東地区</b>	東京都北区豊島8-4-8 東京都北区豊島8-4-8 東京都北区豊島8-4-8 立川市高松町1-22-3 松江市中郷区新田95-5 横浜市磯子区原宿4丁目7-13 横濱市中區藤原和町西条2491-2 さいたま市北区宮原町1-674-2 さいたま市北区宮原町1-674-2 高崎市岡部町西1-3-22 宇都宮市栗沼町2313 太田市葛林町2375 水戸市笠原町653-2 つくば市谷田部6788-19	支店 東京都北区豊島8-4-8 東京都北区豊島8-4-8 東京都北区豊島8-4-8 立川市高松町1-22-3 松江市中郷区新田95-5 横浜市磯子区原宿4丁目7-13 横濱市中區藤原和町西条2491-2 さいたま市北区宮原町1-674-2 さいたま市北区宮原町1-674-2 高崎市岡部町西1-3-22 宇都宮市栗沼町2313 太田市葛林町2375 水戸市笠原町653-2 つくば市谷田部6788-19	〒114-0003 TEL(03)3927-1151(代表) FAX(03)3927-1160 〒114-0003 TEL(03)3911-1131(代表) FAX(03)3927-1130 〒114-0003 TEL(03)3927-1152(代表) FAX(03)3927-1160 〒190-0011 TEL(042)519-5271(代表) FAX(042)519-2382 〒270-2222 TEL(047)312-8330(代表) FAX(047)312-8338 〒245-0063 TEL(045)852-4008(代表) FAX(045)852-5540 〒409-3866 TEL(055)268-1567(代表) FAX(055)268-1569 〒331-0812 TEL(048)651-1722(代表) FAX(048)651-6370 〒331-0812 TEL(048)651-1722(代表) FAX(048)651-6370 〒370-0007 TEL(027)361-4806(代表) FAX(027)361-9139 〒321-0933 TEL(028)632-5105(代表) FAX(028)632-5205 〒373-0825 TEL(027)638-5571(代表) FAX(027)638-5508 〒310-0852 TEL(029)241-2172(代表) FAX(029)241-4268 〒305-0861 TEL(029)839-5325(代表) FAX(029)839-1913
<b>信越・ 北陸地区</b>	新潟県三条市2-15 新潟県三条市2-15 新潟県上越市江南1-6-41 長野市大豆蔵5312 松本市笹賀大久保原7852  金沢市駅西新町1-1-25 金沢市駅西新町1-1-25 富山市田中町2-3-15 福井市和田東1-607	支店 新潟県三条市2-15 新潟県三条市2-15 新潟県上越市江南1-6-41 長野市大豆蔵5312 松本市笹賀大久保原7852  金沢市駅西新町1-1-25 金沢市駅西新町1-1-25 富山市田中町2-3-15 福井市和田東1-607	〒955-0864 TEL(0256)32-2126(代表) FAX(0256)35-8519 〒955-0864 TEL(0256)32-2129(代表) FAX(0256)32-2137 〒950-0855 TEL(025)286-9131(代表) FAX(025)286-3313 〒381-0022 TEL(026)221-5111(代表) FAX(026)221-0039 〒399-0033 TEL(0263)26-0051(代表) FAX(0263)25-9961
<b>東海地区</b>	名古屋市中区栄町16-11 名古屋市中区栄町16-11 静岡県駿河湾高松2-15-30 岐阜市六条南2-7-8 津市高茶屋3-29-38 沼津市西権路888-1	支店 名古屋市中区栄町16-11 名古屋市中区栄町16-11 静岡県駿河湾高松2-15-30 岐阜市六条南2-7-8 津市高茶屋3-29-38 沼津市西権路888-1	〒456-0004 TEL(052)746-6600(代表) FAX(052)884-6551 〒456-0004 TEL(052)746-6603(代表) FAX(052)884-6554 〒422-8034 TEL(054)238-0005(代表) FAX(054)238-0006 〒500-8358 TEL(058)268-7555(代表) FAX(058)268-7550 〒514-0819 TEL(059)234-8471(代表) FAX(059)234-8472 〒410-0303 TEL(055)968-6210(代表) FAX(055)968-6212
<b>近畿・ 四国地区</b>	大阪府大阪市東淀川区 吹田市南金田1-8-47 吹田市南金田1-8-47 高松市小丸町1-8-5 京都府伏見区竹田段ノ川原町70-1 神戸市西区校舎5-132 彦根市正法寺町南出7 福知山市荒河東町68	支店 大阪府大阪市東淀川区 吹田市南金田1-8-47 吹田市南金田1-8-47 高松市小丸町1-8-5 京都府伏见区竹田段ノ川原町70-1 神戸市西区校舎5-132 彦根市正法寺町南出7 福知山市荒河東町68	〒564-0044 TEL(06)6380-2111(代表) FAX(06)6386-7262 〒564-0044 TEL(06)6386-5670(代表) FAX(06)6386-5588 〒760-0078 TEL(087)835-1711(代表) FAX(087)835-0160 〒612-8414 TEL(075)643-2002(代表) FAX(075)643-0870 〒651-2133 TEL(078)922-2431(代表) FAX(078)922-2438 〒522-0024 TEL(0749)24-6239(代表) FAX(0749)26-2116 〒6

本社・工場	三条市東新保7-7	〒955-8510	TEL(0256)32-2111(大代表)
柏崎工場	柏崎市宝町2-58	〒945-0817	TEL(0257)23-5175(代表)
長岡工場	長岡市下条町倉ノ浦1069	〒940-1146	TEL(0258)22-2121(代表)

# コロナ密閉式石油ストーブ

# 取扱説明書

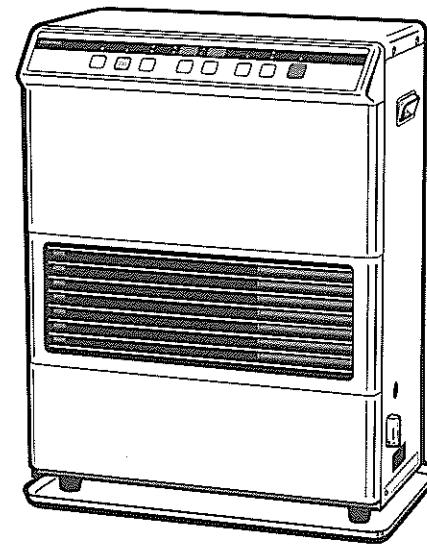
お客様へ

法定点検を受けるために所有者登録をおこなってください。

Source: *Author's calculations*.

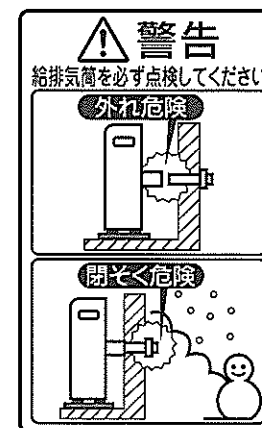
正しく使って上手に節約

**型式** **エフエフ ジー エス エフエフ ジー エス**  
**FF-359GS・FF-429GS**



このたびは、コロナ石油ストーブをお買いあげ  
いただき、まことにありがとうございました。  
正しくお使いいただくために、この取扱説明書  
をよくお読みください。

なお、お読みになった後もお使いになる方がいつでも見られる所に「保証書」と共に大切に保管してください。



## もくじ

	ページ
<b>1</b> 特に注意していただきたいこと (安全のために必ずお守りください) — 1~2	
* 灯油の廃棄について —————	2
<b>2</b> 使用する場所 —————	3
<b>3</b> 各部のなまえ —————	3~4
● 外観図・構造図 —————	3
● 操作部・表示部 —————	4
<b>4</b> 使用前の準備 —————	4~5
● 燃料 —————	4
● 給油 —————	5
● 点火前の準備と確認 —————	5
<b>5</b> 使用方法 —————	6~8
● 点火 —————	6
● 室温の調節 —————	6
● 消火 —————	6
● タイマーの使用方法 —————	7~8
● チャイルドロック —————	8
<b>6</b> 安全装置 —————	8
<b>7</b> その他の装置 —————	8
<b>8</b> 日常の点検・手入れ —————	9~10
<b>9</b> 定期点検 —————	10
<b>10</b> 故障・異常の見分け方と処置方法 —————	11
<b>11</b> 部品交換のしかた —————	11
<b>12</b> 保管 (長期間使用しない場合) —————	12
<b>13</b> 仕様 —————	12~13
<b>14</b> アフターサービス —————	13
<b>15</b> 据付け・移設 —————	14

# 1 特に注意していただきたいこと(安全のために必ずお守りください)

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

## 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性または火災の可能性が想定される内容を示しています。

## 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

### 絵表示の例



△記号は注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は一般的な注意)が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合はガソリン禁止)が描かれています。



①記号は行為を指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は一般的な行為の指示)が描かれています。

## 警告(WARNING)

### ガソリン厳禁

ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。火災の原因になります。



### 給排気筒トップ閉そく危険

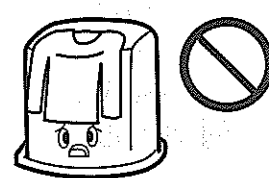
給排気筒トップの周りが雪でふさがれたまま使用しないでください。ふさがれているときは、除雪してください。

また、板などによる「雪囲い」は給排気の妨げになるのでおやめください。閉そくしていると運転中に排ガスが室内に漏れて、危険です。



### 温風吹出口をふさがない

衣類、紙などで温風吹出口や空気取入口をふさがないでください。衣類、紙などでふさぐと、火災の原因になります。



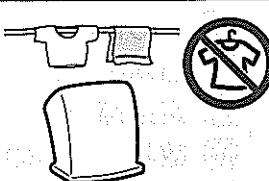
### 給排気筒(管・ホース)外れ危険

給排気筒(管・ホース)が外れたまま使用しないでください。外れていると運転中に排ガスが室内に漏れて、危険です。



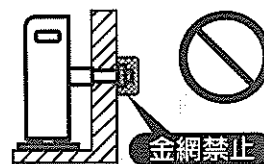
### 衣類の乾燥厳禁

衣類などの乾燥には使用しないでください。衣類が落下して火がつき、火災の原因になります。



### 給排気筒トップには金網などは付けない

給排気筒トップには、虫よけのための金網などは付けないでください。給排気の妨げになり、異常燃焼を起こし排ガスが室内に漏れる可能性があります。危険です。



### スプレー缶厳禁

スプレー缶やカセットコンロ用ボンベなどを温風のあたるところに放置しないでください。

熱で缶の圧力が上がり、爆発して危険です。



### ご自身での据付け・移設工事の厳禁

お客様ご自身による工事は危険です。

据付け工事は販売店や専門業者にご依頼ください。(ストーブを移設させる場合も同じです。)

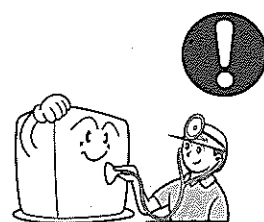


### 定期点検の実施

定期的(2年に1回程度)に点検・整備を受けてください。

点検を受けずに長期間使用し続けると、故障や事故の原因になります。危険です。

点検・整備はお買い求めの販売店や資格者のいる店に依頼してください。



## 注意(CAUTION)

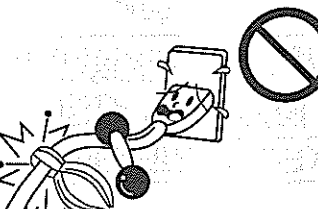
### カーテン、可燃物近接禁止

カーテンや燃えやすいものを近づけないでください。火災が発生するおそれがあります。可燃物との離隔距離については、標準据付図(14ページ)を参照してください。



### 電源コードを傷めない

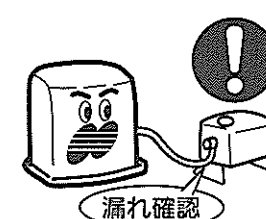
電源コードに無理な力を加えたり、物をのせたりしないでください。また、電源プラグを抜くときは、コードを持って引き抜かないでください。火災や感電の原因になります。



## 注意(CAUTION)

### 油漏れ確認

油タンク・ゴム製送油管・接合部および機器などからの灯油漏れがないことを確認の上で使用ください。灯油が漏れていると火災のおそれがあります。



### 廃棄するときの注意

ストーブを廃棄するときは、定油面器の灯油を抜き取ってください。(15ページ) 灯油が入ったまま廃棄するとリサイクルの際に思わぬ事故になるおそれがあります。



### 改造使用の禁止

改造して使用しないでください。また、ストーブ本体や給排気筒には床暖房用の熱交換器などを取り付けしないでください。火災や排ガスが室内に漏れる原因となり危険です。



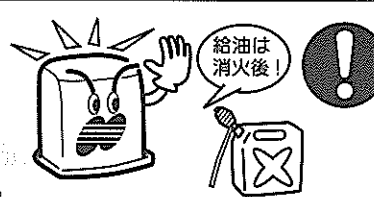
### 高温部(やけど)に注意

燃焼中や消火直後は、高温部(グリルの周辺など)、排気筒(煙突、排気筒トップ、給排気筒トップ)に手などふれないでください。やけどのおそれがあります。



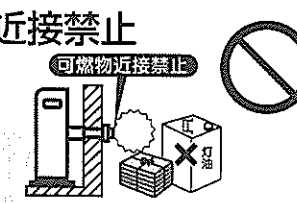
### 給油時消火

給油は、必ず消火してからおこなってください。こぼれた灯油はよくふき取ってください。火災のおそれがあります。



### 給排気筒付近の可燃物近接禁止

給排気筒トップの近くに、灯油や可燃物など引火のおそれのあるものを置かないでください。火災のおそれがあります。



### 据付け上の注意

- お客様ご自身による工事は危険です。据付け工事や移設工事は、必ずお買い求めの販売店に依頼してください。
- ストーブおよび給排気筒の据付けについては火災予防条例、石油燃焼機器の設置基準による規制がありますので、これに従って据付けてください。
- ストーブの固定は、本体固定金具などで、確実に固定してください。



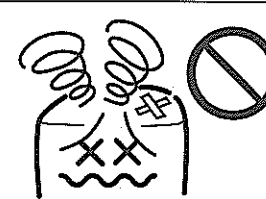
### 腰をかけたり、物をのせない

腰をかけたり、やかんや花瓶などの物をのせないでください。やけどしたり、ストーブが変形することがあります。また、水が内部に入ると、感電、火災、故障の原因になります。



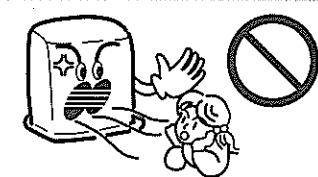
### 異常時使用禁止

万一異常を感じたときは、使用しないでください。異常燃焼のおそれがあります。すみやかに運転キーを「停止」にしてください。



### 温風に直接あたらない

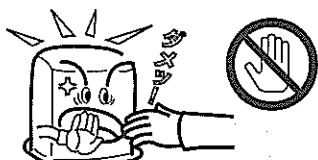
温風に直接長時間あたらないでください。低温やけどや脱水症状になるおそれがあります。



●特に小さなお子様やお年寄り、体の不自由な方が使われるときは、周囲の人が十分注意してください。

### 高温部接触禁止

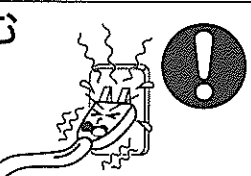
燃焼中や消火直後は、温風吹出口、給排気筒トップに手などふれないでください。やけどのおそれがあります。



●小さなお子様のいるご家庭では、特に注意してください。

### 電源プラグは確実に差しこむ

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差しこんでください。(また、傷んだプラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。) 火災の原因になります。ぬれた手での抜き差しはしないでください。感電の原因になります。



### 長期間使用しないときは電源プラグを抜く

長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。火災や予想しない事故の原因になります。



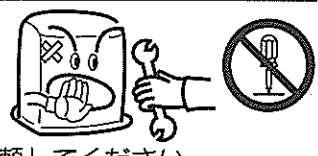
### 電源プラグのお手入れをする

ときどきは電源プラグを抜き、ほこり(および金属物)を除去してください。(ほこりがたまるとう湿気などで絶縁不良になり) 火災の原因になります。



### 分解修理の禁止

故障・破損したら、使用しないでください。不完全な修理は、危険です。お買い求めの販売店に修理を依頼してください。



### 灯油の保管

灯油は、火気、雨水、ごみ、高温および直射日光をさけた場所に保管してください。ガソリンなどといっしょに保管しないでください。誤って使用すると異常燃焼や火災のおそれがあります。



### 指や異物を入れない

温風吹出口や空気取入口などに指や異物を入れないでください。けがや火災の原因になります。



### 変質灯油禁止

変質灯油(持ち越した灯油)、不純灯油(灯油以外の油・水・ごみが混入した灯油など)を使用しないでください。異常燃焼や故障のおそれがあります。



### 電源の接続

- 電源は適正配線された単相100Vのコンセント以外は使用しないでください。発熱・発火の原因になります。
- 電源コードは、途中で接続したり、延長コードの使用・他の電気器具とのタコ足配線をしないでください。発熱・発火の原因になります。



## お願い(NOTICE)

### 灯油の廃棄

灯油の廃棄処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。



## 2 使用する場所

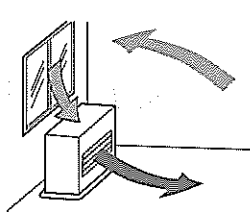
### 安全に使用するために

- マントルピースなどには据付けないでください。
- 標高が1500mを超える高地では使用しないでください。(空気の濃度が薄いため、燃焼に必要な空気が不足します。)高地で使用する場合は調整が必要です。(詳しくは、工事説明書「高地で使用する場合」をご覧ください。)
- 温室、飼育室、乾燥室などでは絶対に使用しないでください。

### 効果的に使用するために

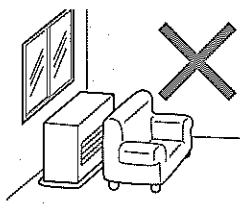
#### 窓の下や壁面に設置

- 外気に接する窓の下や壁面に置くと、冷気がストーブで暖められ、温風として対流しますので効果的です。



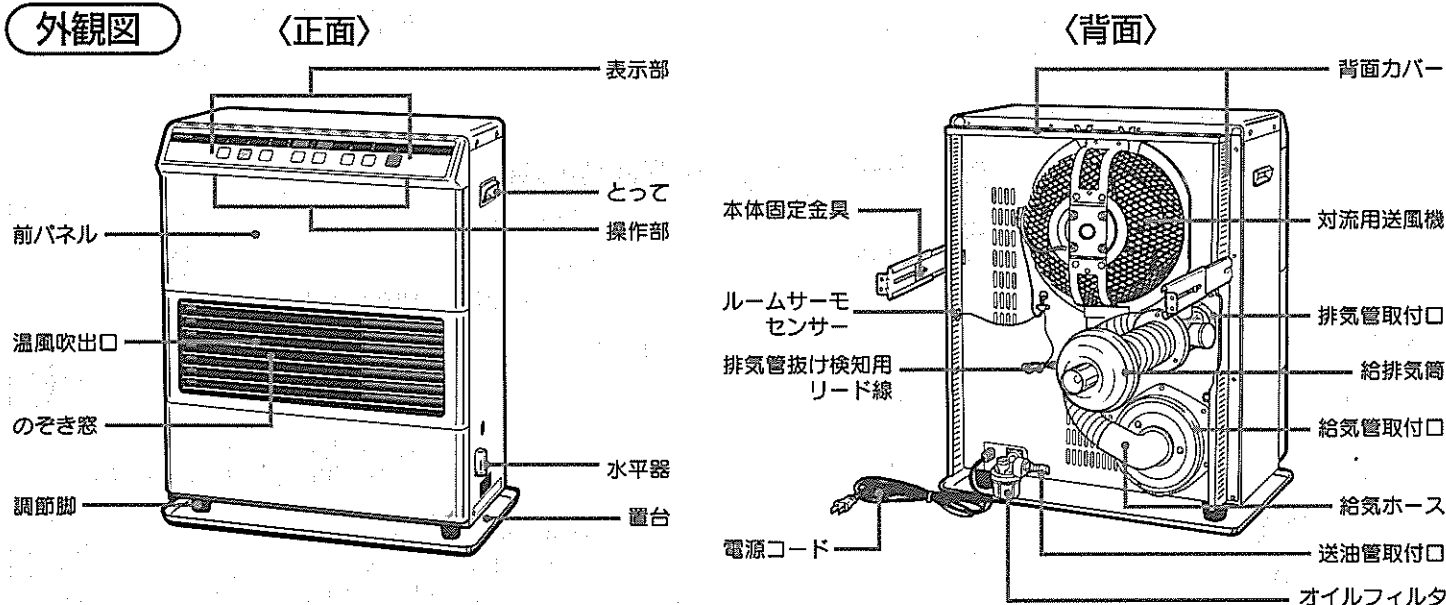
#### 温風の循環を妨げない

- 温風吹出口の前面に障害物を置かないでください。
- 障害物があると、部屋の温度にむらができるばかりでなく、本体の温度が上昇して危険です。
- 温風吹出口側の空間を広くとれる場所を選んでください。

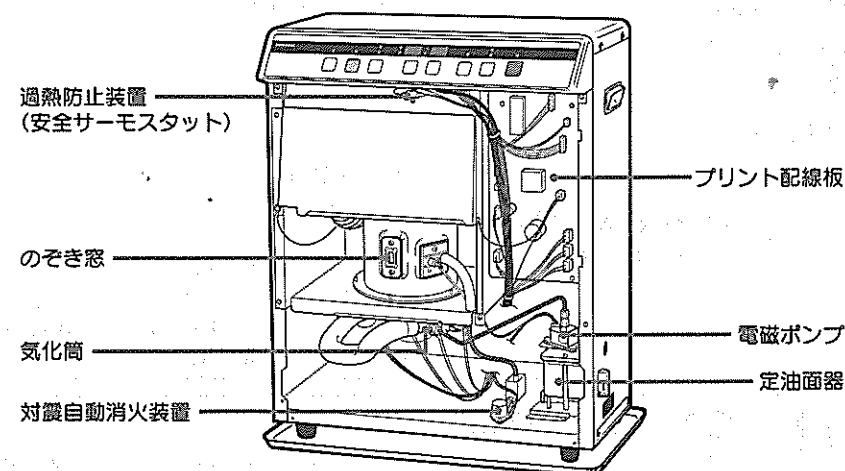


## 3 各部のなまえ

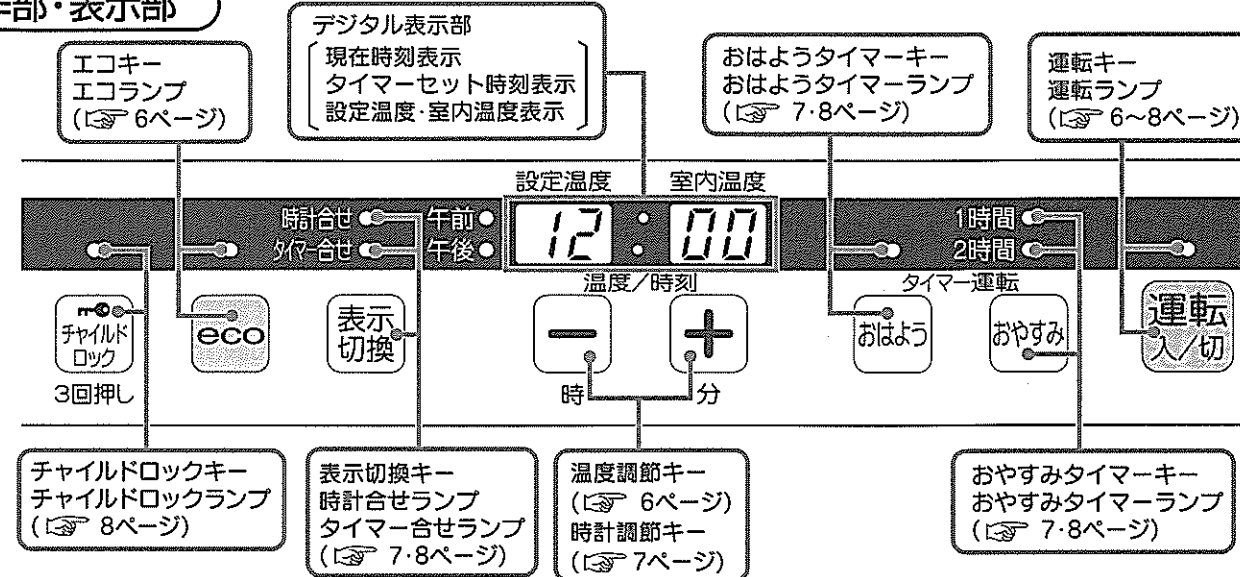
### 外観図



### 構造図



### 操作部・表示部



## 4 使用前の準備

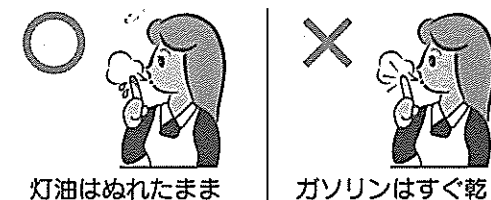
### 燃料

燃料は必ず灯油 (JIS1号灯油) を使用してください。

- 警告** ガソリンなどの揮発性の高い油は絶対に使用しないでください。火災の原因になります。
- 注意** 変質灯油、不純灯油などは絶対に使用しないでください。
- 注意** 灯油は必ず火気・雨水・ごみ・高温および直射日光をさけた場所に保管してください。ガソリンなどと一緒に保管しないでください。誤って使用すると異常燃焼や火災のおそれがあります。

### 灯油とガソリンの見分けかた

指先に燃料をつけ、息をふきかけます。(火の気のない所でおこなってください。)



灯油はぬれたまま ガソリンはすぐ乾く

### 変質灯油・不純灯油とは...

- 変質灯油: 長期日光にあたる所や温度の高い所に保管した灯油
  - 不純灯油: 容器のふたが開けてあったり、乳白色のポリ容器で保管した灯油
  - 水・ごみや灯油以外の油がほんのわずかも混入した灯油
- 極度に変質したものは、黄色味がかったり、すっぱいにおいがします。  
● 必ず灯油用のポリタンクをお使いください。  
● 灯油はシーズン中に使いぎりましょう。

### 変質灯油や不純灯油を使用すると、機器の故障の原因になります。

- 油の程度にもよりますが、燃焼不良をおこしたり、ストーブの損傷を早め、故障の原因になります。
- 水やごみが送油経路内に流れこみ、燃焼不良や着火不良の原因になります。

### 変質灯油や不純灯油を使用したときは...

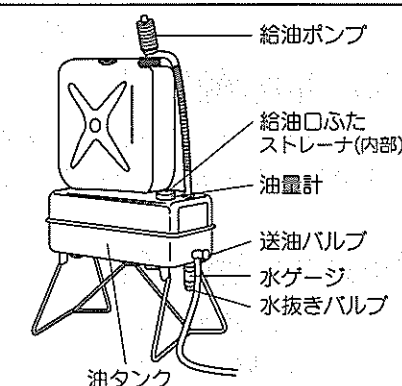
- お買い求めの販売店または、お近くのコロナお客様相談窓口にご連絡ください。

- 変質灯油、不純灯油が原因で修理を依頼されたときは、保証期間中でも保証の対象外となります。
- 変質灯油の処理でお困りの場合は、灯油をお買い求めの販売店にご相談ください。

### 給油

#### 給油の手順と注意

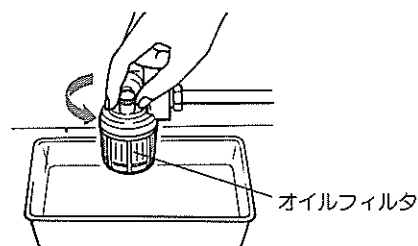
- **注意** 給油は必ず消火してからおこない、こぼれた灯油はよくふきとってください。火災のおそれがあります。
- 送油バルブを閉じて給油口ふたを外し市販の給油ポンプで給油してください。油量計の針が「満」をさしたら給油をやめてください。給油後は、給油口にあるストレーナを取り出して、水やごみがたまっていたら掃除してください。
- ストレーナを付けて、給油口ふたを必ずもとどおり締めてください。
- 給油の際は、水・ごみなどを入れないように注意してください。水・ごみなどは燃焼不良や、ストーブの寿命低下などの原因になります。
- 給油口ふたは、確実に締めてください。



## 燃料切れの注意と空気抜きの方法

- 油タンクを空にしないように注意してください。  
油タンクを一旦空にしますと、送油経路内に空気がたまり、正常に送油できなくなることがあります。  
このような場合には次の順序で空気抜きをしてください。

1. 油タンクに給油します。
2. ストープ背面のオイルフィルタに付いている空気抜き用のねじをゆるめてください。(灯油が床にこぼれないように布、容器などを用意してください。)
3. ゴム製送油管をよく振り、送油経路内の空気抜きを十分におこなってください。
4. 空気が抜けてオイルフィルタの中に灯油が満たされたら、空気抜き用のねじを締めてください。

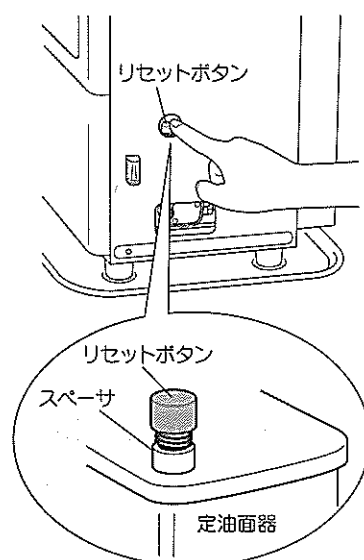


- 油タンクは、空にしないように、早めに給油してください。
- 初めて運転するときも、同じ手順で送油経路内を油で満たしてからおこなってください。

## 点火前の準備と確認

### 定油面器のセット

- 初めて使用するときやシーズン初めに使用する場合、ストープ右側面の定油面器リセットボタンを押してください。
- リセットボタンは、据え付け時や、シーズン初めに操作します。  
ストープに強い衝撃を与えたりした場合もこの操作をおこなってください。
- 万一、着火後2～3分で消火してしまう場合は、リセットボタンを押してください。  
灯油流入口のゴム弁の固着が外れて灯油がスムーズに流れます。

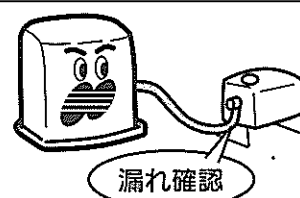


### ご注意

- リセットボタンを押す際は、スペーサを外して押さないでください。  
また、5秒以上押し続けたり、何回も押し下げたりなど乱暴に取り扱わないでください。定油面器より油があふれ出たり、異常燃焼の原因となる場合があります。

### 送油経路の点検

- 注意** 油タンク・ゴム製送油管・接合部および機器などから灯油漏れがないことを確認してください。
- 油漏れのあるときは使用を中止し、油タンクの送油バルブを閉じてからお買い求めの販売店にご相談ください。



### 電源の接続

- 注意** 電源プラグ・コードの発熱・発火を防ぐために…
- 電源プラグはコンセントに根元まで確実に差しこんでください。
- 電源は必ず適正配線された単相100Vのコンセントを使用してください。
- 電源コードは、途中で接続したり延長コードの使用・他の電気器具とのタコ足配線をしないでください。

### ストープ周囲の確認

- 注意** カーテンや燃えやすいものを近づけないでください。  
火災が発生するおそれがあります。



### 給排気筒接続部の確認

- 警告** 給排気筒(管・ホース)が外れたまま使用しないでください。外れていると運転中に排ガスが室内に漏れて、危険です。

## 5 使用方法

### 点 火

1. 油タンクの送油バルブを開いてください。
2. 運転キーを押してください。

- 運転ランプの点滅と同時に、時計表示(未セットの場合は --:-- )から温度表示に切り変わり、気化筒の予熱を開始します。



3. 予熱が完了すると自動点火します。

- 点火と同時に運転ランプは点灯に変わります。



4. 着火1分後からは、ルームサーモセンサーにより温度調節のセット温度に応じて自動的に火力が切り変わります。

- 着火時、放電音と同時に着火音を発しますが異常ではありません。
- 石油ガス化燃焼のため点火操作後放電開始まで約3分(気化筒の予熱時間)かかり、その後約1分で対流用送風機が回り、温風が始めます。なお、予熱時間は室温により多少変化します。
- 初使用時はストープの防錆油や塗料などが焼けるため、煙やにおいが出ることがあります。  
窓をあけて部屋の換気をしてください。
- 初使用時やシーズン初めのご使用時には、送油経路内の空気だまりなどにより、1回で着火しないことがあります。  
このストープは、ミス着火時に再度自動的に点火動作をおこないますが、それでも着火しない場合は、点火操作を2～3回くりかえしてください。
- 点火後約10分間は、熱膨張のため、熱交換器などから「ピチパチ」という音を出しますが、異常ではありません。
- 外気温が低くなると、給排気筒の先端から連続的に白煙が出ることがあります。  
これは排ガス中に含まれている水分が凝結して水蒸気になるためで、異常燃焼による白煙ではありません。

### 室温の調節

運転中は、ルームサーモセンサーにより設定温度に応じて自動的に火力が切り変わります。

温度調節キー **- +** を押して希望の設定温度に合わせてください。

- キーを1回押すと設定温度が1℃下がります。
- +** キーを1回押すと設定温度が1℃上がります。
- +** キーを押しつつけると、設定温度は連続して変わります。

- 未セットの場合、設定温度は自動的に22℃にセットされます。
- 設定温度は、12℃から30℃までの範囲がセットできます。



### eco モード

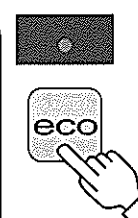
最小火力でも室温が上昇する場合(気温の高いとき、日あたりの良い部屋)は、エコモードをお選びください。

#### ■エコモードのセット

- エコキーを押してください。
- エコランプが点灯します。

#### ■エコモードとは…

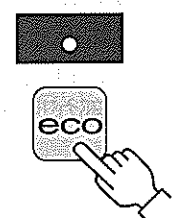
- 最大火力を約30%おさえて運転します。
- 設定温度が20℃に設定されます。ただし、設定温度が20℃よりも低い場合は、そのままの設定温度になります。また、エコモードをセットした後も、設定温度は変更できます。
- 室温が設定温度より約2℃上昇すると自動的に消火(セーブ消火)し、設定温度まで下がると自動的に再点火して、室温を調節します。セーブ消火中は、エコランプのみ点灯しています。



#### ■エコモードの解除

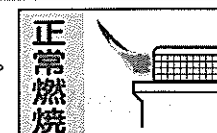
もう1度エコキーを押してください。

- エコランプが消灯して通常運転にもどります。



### 炎の状態

- 強燃焼・弱燃焼とも工場出荷時に燃焼状態を調節してあります。
- 炎の状態は青い炎の中に、いくらかの黄色い炎(赤火)が混じっていても異常ではありません。



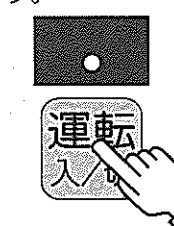
青い炎の中に黄色い炎が混じっている

### 消 火

運転キーを押してください。

- 運転ランプは消灯しますが、燃焼用・対流用送風機は、燃焼室が冷却するまで運転を続けます。  
デジタル表示部は温度表示から時刻表示に切り変わります。
- 約6分後に燃焼室が冷却され、燃焼用・対流用送風機が自動的に停止します。

- 消火操作後は、火が消えていることを確かめてください。
- 外出するときは、必ず消火してください。
- ストープに強い衝撃を与えて消火したり、電源プラグを抜いて消火することはしないでください。
- 注意** 長期間使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。





## タイマーの使用法

### 現在時刻合わせ

1. 表示切換キーを押して、時計合せランプを点灯させます。

- 現在時刻をセットする前は、午後 12:00 を表示します。

2. 時計調節キーの **[-]** **[+]** を押して現在時刻をセットしてください。

- 1回押すごとに **[-]** (時) は1時間、**[+]** (分) は1分進みます。押しつづけると表示は連続して進みます。
- [-]** (時) キーで時刻合わせをしたときは午前・午後をまちがえないように注意してください。



### タイマー時刻合わせ

1. 表示切換キーを押して、タイマー合せランプを点灯させます。

- タイマー時刻をセットする前は、自動的に 午前 5:00 にセットされています。

2. 時計調節キーの **[-]** **[+]** を押してタイマー点火時刻をセットしてください。

- 1回押すごとに **[-]** (時) は1時間、**[+]** (分) は1分進みます。押しつづけると表示は連続して進みます。
- [-]** (時) キーで時刻合わせをしたときは午前・午後をまちがえないように注意してください。



- 5秒間操作がないとき、時刻表示部は自動的にもとの表示にもどります。
- 停電で時刻表示部が **[-]** **[+]** を表示したら時刻合わせをおこなってください。
- タイマー時刻は1度セットすれば、電源プラグを抜いたり、停電などがない限り記憶されます。

### おはようタイマー

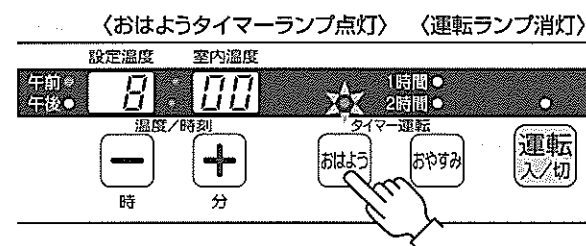
#### ■ストーブ停止中からのタイマーセット

1. 運転キーを押してください。

2. おはようタイマーキーを押してください。

- おはようタイマーランプが点灯して、セット完了です。
- デジタル表示部におはようタイマーセット時刻が表示され、おはようタイマー運転に入ります。
- 約5秒後に現在時刻表示にもどります。
- 合わせた時刻になると、タイマーセット前の運転モードで運転を開始します。

- 必ず「現在時刻合わせ」、「タイマー時刻合わせ」を先におこなってください。

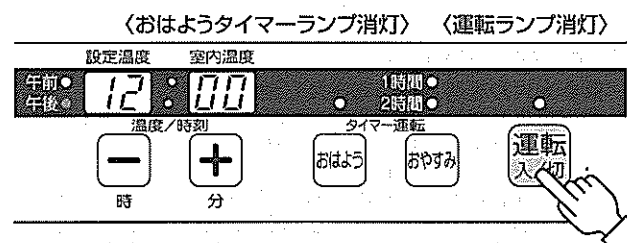


#### ■おはようタイマーの解除

運転キーを押します。

- おはようタイマーランプが消灯し、デジタル表示部が現在時刻表示に切り変わります。

- 外出時など、留守中に燃焼を開始するようなタイマーセットは絶対にしないでください。



### おやすみタイマー

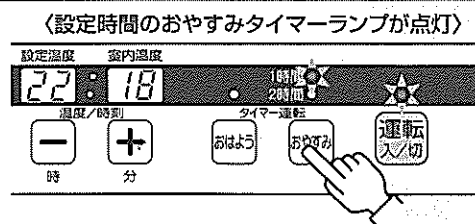
#### ■おやすみタイマー運転のセット

おやすみタイマーキーを押してください。

- 設定時間のおやすみタイマーランプが点灯し、設定時間経過後自動消火し、同時にデジタル表示部は **0:FF** となります。

【1回押す —— 1時間運転後自動消火】

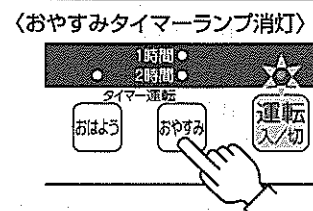
2回押す —— 2時間運転後自動消火】



#### ■おやすみタイマー運転の解除

おやすみタイマーキーを押して、おやすみタイマーランプを消灯させてください。

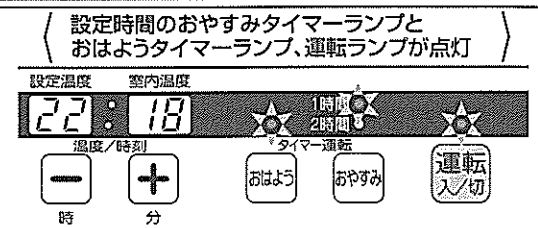
- この状態で、おはようタイマー運転されていない場合は燃焼が継続しますので、消火するときは運転キーを押してください。



### おはようタイマーとおやすみタイマーの同時運転

1. おやすみタイマーをセットしてください。(7ページ)
2. おはようタイマーをセットしてください。(7ページ)

- 必ずおやすみタイマーのセットを先におこなってください。おはようタイマーのセットを先におこないますと、おやすみタイマーのセットをすることはできません。



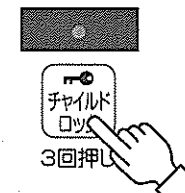
### チャイルドロック

お子様などによるいたずら操作の防止や、誤って運転キーを押しても点火しないようにする機能です。

#### ■チャイルドロックのセット

チャイルドロックキーを3秒以内に3回押してください。

- チャイルドロックランプが点灯するとセット完了です。
- 運転中または停止中でもチャイルドロックできます。



#### ■チャイルドロックの解除

再度チャイルドロックボタンを3秒以内に3回押してください。

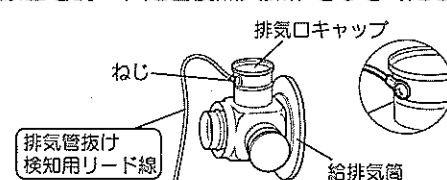
- 運転中にチャイルドロックをセットすると、セット中は運転停止（消火）操作以外は受け付けません。
- 停止中にチャイルドロックをセットすると、セット中はすべての操作を受け付けません。

## 6 安全装置

安全装置が作動して消火した場合は、ストーブと周囲の点検・処置をおこなってください。処置後の点火操作は点火の項に従ってください。

安全装置	原因・作動結果	処置方法
対震自動消火装置 ( <b>[E9]</b> 表示)	●地震(約震度5以上)や強い衝撃を受けたときは対震自動消火装置が作動して自動的に消火します。	●地震によって作動した場合、周囲の可燃物、機器の損傷、油漏れ、給排気筒の外れなど異常がないことを確認してから再点火してください。
点火安全装置 燃焼制御装置 ( <b>[E2]</b> 表示・ <b>[E4]</b> 表示)	●点火ミス・途中消火をしたときに自動消火します。	●「日常の点検・手入れ」( <b>[E9]</b> ・10ページ)をしてから点火操作をしてください。処置しても繰り返しエラー表示が出るときは、一旦運転キーを「停止」にして販売店に連絡してください。
停電安全装置	●停電や電源プラグがコンセントから抜けたときは、すべての運転を停止します。	●停電復帰(再通電)後デジタル表示部に <b>[EE]</b> が表示され、ストーブは運転しません。再度点火操作をしてください。
過熱防止装置 [安全サーモスタット] (表示部全消灯)	●温風空気取入口や温風吹出口がほこりなどでふさがれたり、ストーブ前面に障害物があるなどして本体内部が過熱すると自動的に消火します。	●温風空気取入口や温風吹出口の掃除をしてから再点火してください。(10ページ) 処置しても繰り返しエラー表示が出るときは、一旦運転キーを「停止」にして販売店に連絡してください。

## 7 その他の装置

装置の名称	原因・作動結果	処置方法
排気管抜け検知装置	●排気管の接続部が外れたり、排気管抜け検知用リード線が断線したときには、安全装置が作動し、エラー表示 <b>[E0]</b> を出し、自動的に消火します。 排気管抜け検知装置が作動している場合は、エラー表示 <b>[E0]</b> が点滅で表示されます。 ●排気管抜け検知装置にたよらず、給排気筒や延長管を月に1度は点検してください。	●原因を調べ、処置後点火操作をしてください。  排気管抜け検知用リード線のゆるみまたは、外れ・切れがないか確認してください。
過電流防止装置 (15アンペア)	●内部配線のショートにより過電流が流れたとき、電流ヒューズが切れ、すべての運転を停止します。	●お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
室温異常上昇防止装置 ( <b>[EC]</b> 表示)	●部屋の温度が50℃以上になったときに自動的に消火します。	●窓をあけ、部屋の換気をしてから、点火操作をおこなってください。

## 8 日常の点検・手入れ

点検・手入れは、消火後ストーブが十分冷えてから、必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。

- ご注意**
- 電気部品の分解や市販品との交換は絶対にしないでください。
  - 燃焼部の分解は絶対にしないでください。

### ストーブとストーブ周囲の点検（使用ごと）

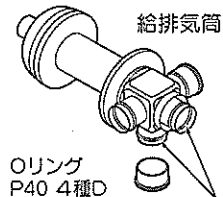
- **△注意** カーテンや燃えやすいものを近づけないでください。火災が発生するおそれがあります。
- ほこりや汚れをそのままにしておきますと、油がしみたりして危険です。ストーブはいつも清潔にしてお使いください。
- **△注意** 油タンクやゴム製送油管・接合部および機器などからの灯油漏れがないことを確認の上でご利用ください。
- 油漏れがある場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
- ゴム製送油管は、屋外で使わないでください。屋外での使用は禁止されています。屋内でゴム製送油管を使用しているときは、手で少し曲げて、膨潤、収縮、変質、変形、ひび割れがないか確認し、欠点があるときは交換してください。交換のめやすは、3年に一度です。

### 給排気筒接続部のゆるみおよびトップ周囲の点検（使用ごと）

- **△警告** 給排気筒(管・ホース)が外れたまま使用しないでください。外れていると運転中に排ガスが漏れて危険です。
- **△警告** 積雪が多いときには、給排気筒トップの周りが雪でふさがれていないことを確認してください。ふさがれているときは、除雪してください。閉そくしていると、運転中に排ガスが室内に漏れて危険です。
- 給排気筒およびトップの周囲に障害物が置かれていないか、ときどき点検してください。障害物が置いてある場合は、移動してください。

### 給排気筒接続部のゆるみおよびトップ周囲の点検（1シーズン1～2回）

- 給排気筒がつまると、不完全燃焼をおこします。シーズン初めには必ず点検し、くもが巣をつくったり異物が入ったりしているときは、必ず掃除してください。
- 給排気筒を一度取り外して、再び取り付けるときは、排気筒の接続部内部にはめこんであるOリングが破損していないか確かめてください。破損していた場合は、お買い求めの販売店に交換を依頼してください。



### 油タンクの水抜き（1シーズン1～2回）

#### ■屋内用油タンクを一例にして説明

- 油タンク内に水がたまると、水ゲージの灯油と水の境界面に赤色のフロートが浮き上がります。

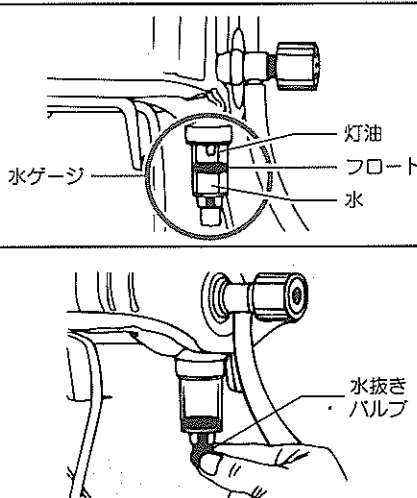
#### 1. フロートの点検

- フロートが浮き上がっていたら水抜きをおこなってください。

#### 2. 水を抜く

- 水抜きバルブの下に容器を置いて、水抜きバルブを少しゆるめると油タンク内の水が出て、フロートが沈みます。水を抜いたら水抜きバルブを固く締めてください。
- 水抜き後は、油漏れがないか必ず確認してください。
- 油タンク内には、水やごみがたまりやすく、多くたまるとストーブの方へ流れ出し、灯油の流れを妨げて十分な火力が出なくなります。ときどき水ゲージの点検をおこなってください。

※油タンクの仕様により確認方法が異なります。



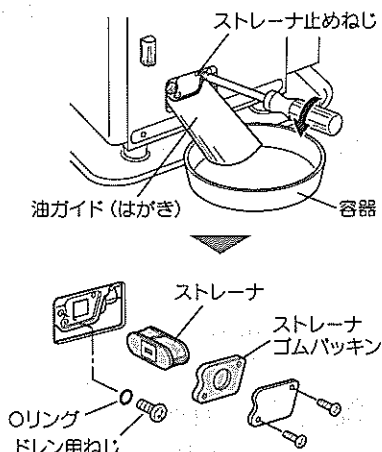
### 定油面器ストレーナの掃除（1シーズン1～2回） お買い求めの販売店に依頼してください。

- 定油面器には、ごみを除くためのストレーナがついています。水やごみがたまると、灯油の流れを妨げて、十分な火力が出なくなります。シーズン終わりには、次のように掃除してください。（定油面器内の灯油を抜くときも同じ方法でおこなってください。）

1. 油タンクの送油バルブを閉じてください。
2. ストーブ右側面にあるストレーナの掃除口にハガキなどの厚紙を差しこんで、油ガイドを作り、その下に容器を置いてください。
3. ストレーナの止めねじをゆるめて外してください。定油面器の汚れた灯油やごみが全部流れ出ます。
4. ストレーナを取り出して、きれいな灯油の中ですすぎ洗いをしてください。

- 絶対に水で洗わないでください。

- 組立てるときは…
- ストレーナゴムパッキンを忘れないようにしてください。
  - ストレーナを逆に入れしないでください。
  - ストレーナの止めねじを、固く締めつけてください。
  - 油漏れがないか確認してください。



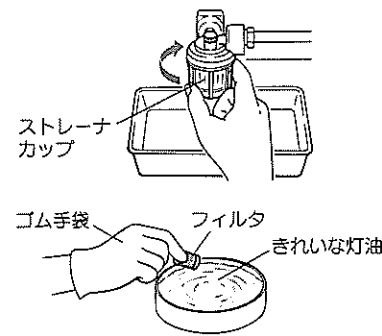
### オイルフィルタの掃除（1シーズン1～2回） お買い求めの販売店に依頼してください。

- オイルフィルタに水やごみがたまった場合は、次のように掃除をおこなってください。（オイルフィルタの灯油を抜くときも同じ方法でおこなってください。）

1. 油タンクの送油バルブを閉じて、オイルフィルタの下にできるだけ大きめの容器を用意してください。
2. ストレーナカップを外し、カップにたまった水やごみを捨ててください。
3. フィルタを真下に引いて外し、きれいな灯油ですすぎ洗いしてください。

- 絶対に水で洗わないでください。

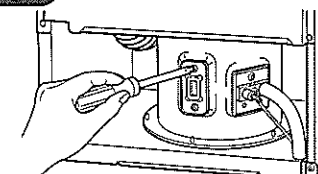
4. フィルタを組み込み、ストレーナカップを強く締め付けてください。油タンクの送油バルブを開き、送油経路内の空気抜きをし、油漏れがないか確認してください。（155 5ページ）



### のぞき窓の透明度が悪くなったとき… お買い求めの販売店に依頼してください。

- のぞき窓を外してふく場合は、次のようにしてください。前パネルを外し、のぞき窓をとめているねじをはずして、しめさせた布でふき取ってください。

- ねじ部は常温になってから外してください。
- もとどおり、均一にねじを締めて固定してください。
- のぞき窓を外したときは、パッキンを新品と交換してください。



### 熱交換器の点検（1シーズン1～2回） お買い求めの販売店に依頼してください。

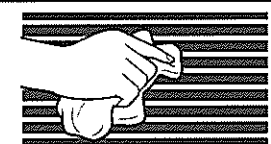
熱交換器の内部にすすが異常にたまると、不完全燃焼の原因になります。

- 異常燃焼（においがしたり、給排気筒から黒煙が出るようなとき）がおこった場合には、バーナの点検とあわせて熱交換器の点検をお買い求めの販売店に依頼してください。

### 温風吹出口の掃除（週1回）

- 本体や温風吹出口の汚れは、本体が冷えてから、しめさせたやわらかい布でふき取ってください。

- しつこい汚れは中性洗剤を使用し、十分からぶきしてください。
- 温風吹出口羽根を曲げたり、変形させないように注意してください。



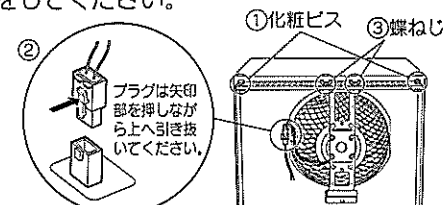
### 対流用送風機の掃除（週1回以上）

- 対流用送風機は週1回以上掃除してください。対流用送風機のガードにほこりがたまると、音が大きくなって温風量が少なくなり、暖房出力が低下すると同時に、ストーブ内の温度が異常に高くなって、過熱防止装置（安全サーモスタット）が作動する場合があります。1週間に1回以上は、次の手順に従って対流用送風機を取り外して掃除をしてください。

#### ■対流用送風機の外しかた

運転を停止し、対流用送風機がとまっていることを確認してください。

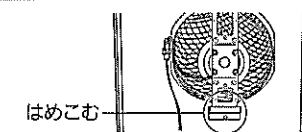
- ① 背面カバー（上）を固定している化粧ビス2本を外してください。
- ② 対流用送風機のリード線プラグを引き抜いてください。
- ③ 蝶ねじ2本を外し、対流用送風機を後ろに傾けながら上方へ引き出してください。掃除機などでほこりを取り除いてください。



#### ■対流用送風機の取り付けかた

対流用送風機を外したときと逆の順序で、もとどおりに取り付けてください。

- このとき、対流用送風機の下側のゴムの部分をプラスチックの溝にはめこんでください。



### 地震などの災害が発生したときの点検

地震などの災害が発生し、製品に振動や衝撃が加わったときは、運転前に必ず次の点検をおこなってください。

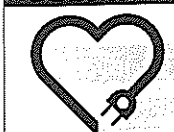
- 給排気筒周囲の外れ、漏れの確認
  - 灯油配管からの漏れ確認
- 点検で異常が見つかった場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

## 9 定期点検

長期間ご使用になりますと、機器の点検が必要です。

- 2シーズンに1回程度、シーズン終了後などに、点検を実施してください。点検のご相談はお買い求めの販売店または修理資格者（財）日本石油燃焼機器保守協会（TEL 03-3499-2928）でおこなう技術管理講習会修了者（石油機器技術管理士）などのいる店までお問い合わせください。

#### 愛情点検



#### 長年ご使用の密閉式石油ストーブの点検をぜひ！

こんな症状はありませんか

- 油もれがする。
- 強においがする。
- 運転中に異常な音がある。
- その他の異常や故障がある。

#### ご使用中止

故障や事故の防止のため必ず販売店にご連絡ください。点検・修理についてのご費用など詳しいことは販売店にご相談ください。



# 10 故障・異常の見分け方と処置方法

次のような現象は故障ではありません。  
●修理を依頼される前にもう一度確かめください。

現 象		説 明
点 火 時 ・ 消 火 時	初めて使用するとき、煙やにおいが出る。	耐熱塗料やほこりなどが焼けるためです。しばらく窓をあけて換気してください。
	初めて使用するときや、シーズン初めの初使用時に1回で着火しない。	送油経路の空気だまりなどにより、1回で着火しないことがあります。定油面器リセットレバーを1回押し下げた後、2～3回点火操作をくりかえしてください。
	すぐに点火しない。	石油ガス化方式のため、予熱時間が約3分必要です。(予熱時間は室温により多少変化します。)
	燃焼開始時や消火後に「ピチ・ピチ」という音がある。	本体内部が熱により膨張、収縮するためです。異常ではありません。
	点火してもすぐ温風が出ない。	不快な冷風を出さないため、本体内部が暖まると温風が自動的に吹き出てきます。
燃 焼 時	消火しても温風が出ている。	本体内部が冷却するまで送風を継続します。
	点火プラグ・フレームロッド・バーナヘッドが赤くなる。	炎に熱せられて赤熱するためです。異常ではありません。
そ の 他	炎の中に黄色い炎が混じる。	異常ではありません。
	給排気筒の先端から連続的に白煙が出る。	外気温が低くなると、排ガス中に含まれている水分が凝結して水蒸気になるため、異常燃焼による白煙ではありません。

●次の表にもとづいて、もう一度確かめください。  
●処置方法により処置しても良くならないときは、お買い求めの販売店にご相談ください。

現 象		点 火 し ない	あ げ て 燃 焼 管 がある	消 火 し ない	火 が 通 じ ない	モ ーター ランプ も つ か ない	油 漏 れ が 有 る	に お い が する	炎 が 大 き く な ら ない	赤 火 で 燃 える	エラー表示	処 置 方 法
電源プラグがコンセントに差し込まれていない		●				●					—	コンセントに確実に差しこむ
停電中である		●		●		●					EE	通電されるまで待つ
油タンクに灯油がない		●		●							E2・E4	給油する
定油面器リセットボタンがセットされていない		●									E2・E4	リセットボタンを1回押し下げる
連絡パイプの袋ナットが締まっていない							●	●			—	締め直す(販売店に連絡し修理してもらう)
排気管の配管が長すぎる										●	—	延長3m、曲がり3箇所以下にする
強い地震があったまたは、ストーブに衝撃を与えた				●							E9	「地震などの災害が発生したときの点検」(10ページ)の点検項目を確認し、運転スイッチを押しなおし、再点火する
排気管の接続部にスキマがある								●			—	接続箇所正しく取り付け
給排気筒の先端がおおわれている				●						●	E2・E4	おおっているものを取り除く
対流ファンガードのほこりだまり				●							表示部全消灯	掃除をする
電源コードの断線		●		●		●					—	販売店に修理を依頼する
温風吹出口がふさがれている				●							表示部全消灯	障害物を取り除く
不良灯油を使用している								●	●		E2・E4	良質の灯油と入れかえる
給気ホースが外れている			●							●	E2・E4	確実に接続する
水平に設置されていない		●									—	水平器により水平に設置する
室温異常上昇防止装置の作動				●							EE	窓をあけ、部屋の換気をする
排気管抜け検知装置の作動		●		●							E0	排気管の接続部および排気管抜け検知用リード線の接続部の外れがないか点検し、外れていたなら正しく接続する

# 11 部品交換のしかた

## 部品交換のときの注意

●注意 不完全な修理、調整は危険ですので、部品の交換、調整が必要な場合には、お買い求めの販売店又は、修理資格者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会でおこなう技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる販売店にご相談ください。

部品交換は **コロナ純正部品** とご指定ください。

## 消耗・劣化しやすい部品(交換が必要な部品)

長期間の使用により消耗・劣化しやすい部品

●バーナヘッド ●バーナヘッドリング ●電極 ●フレームロッド

変質・不純灯油の使用により劣化しやすい部品

●フレームロッド ●気化筒 ●電磁ポンプ

# 12 保 管(長期間使用しない場合)

シーズンオフや長期間使用しないときは、次の要領で手入れをおこない保管してください。

1. 電源プラグをコンセントから抜いてください。

●**注意** 長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

2. 油タンクの送油バルブを閉じてください。

3. 背面カバー(上)・対流用送風機を外し、羽根とガードのほこりを掃除機などで取り除いてください。(10ページ)

4. 定油面器内の灯油をすべて抜き取ってください。(9ページ)

5. 本体をしめらせた布で汚れを落してから、からぶきしてください。

6. ストーブは据付けたまま保管してください。

●温風吹出口や背面の対流用送風機にほこりなどがたまらないようカバーをかけてください。(別売の本体化粧カバーのご使用をおすすめします。)

●どうしても取り外して保管されるときは、ポリ袋に入れ、乾燥した場所に横倒しにしないように保管してください。  
●次シーズンに据付けをおこなうときには、必ずお買い求めの販売店に依頼してください。

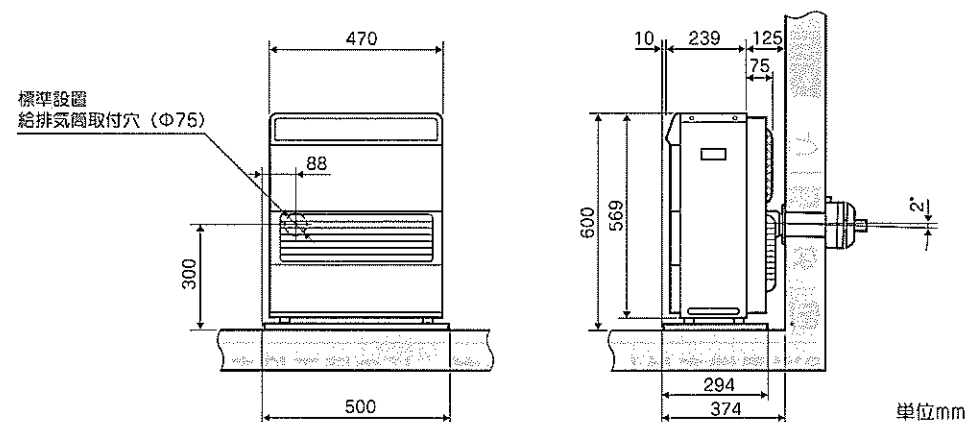
●取扱説明書も大切に保管してください。

# 13 仕 様

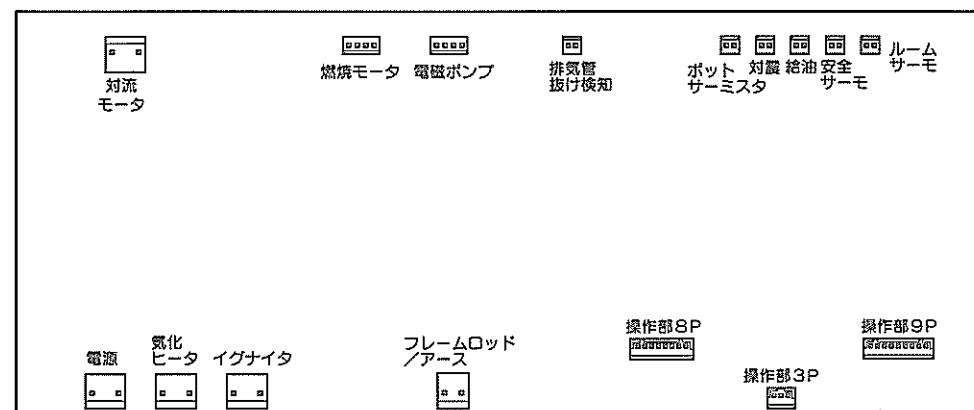
型 式 の 呼 び		FF-359GS	FF-429GS
種 類		気化式・強制給排気形・強制対流形	
点 火 方 式		高圧放電点火式	
使 用 燃 料		灯油 (JIS 1号灯油)	
燃 料 消 費 量	最 大	4.01 kW(0.39 L/h)	4.84 kW(0.47 L/h)
	最 小	2.01 kW(0.195 L/h)	
発 熱 量 (入 力)	最 大	14,450 kJ/h	17,410 kJ/h
	最 小	6,264 kJ/h	
熱 効 率	最 大	86.6 %	
	最 小	86.6 %	
暖 房 出 力	最 大	3.48 kW	4.19 kW
	最 小	1.74 kW	
標 準 適 室	温暖地	木 造 15.0㎡(9畳)まで コンクリート 21.5㎡(13畳)まで	木 造 18.0㎡(11畳)まで コンクリート 25.0㎡(15畳)まで
	寒冷地	木 造 15.0㎡(9畳)まで コンクリート 25.0㎡(15畳)まで	木 造 18.0㎡(11畳)まで コンクリート 29.5㎡(18畳)まで
外 形 寸 法		高さ600mm 幅500mm 奥行324mm (置台を含む)	
質 量		16.0 kg	16.5 kg
電源電圧および周波数		100V 50/60Hz	
定格消費電力 50/60Hz		点火時最大 650W/650W 燃焼時 30/28 W	点火時最大 650W/650W 燃焼時 31/29 W
待 機 時 消 費 電 力		1.2W	
給排気筒の型式の呼び		QU4-3	
給 排 気 筒 の 呼 び 径		D40	
給排気筒の壁貫通部の孔径		φ75mm	
排 気 温 度		260℃以下	
電 流 ヒ ュ ー ズ		15A	
安 全 装 置		対震自動消火装置・点火安全装置・燃焼制御装置・停電安全装置・過熱防止装置(安全サーモスタット)	
そ の 他 の 装 置		排気管抜け検知装置・過電流防止装置	
付 属 品		給排気筒セット1・取扱説明書1・工事説明書1・本体固定金具2・ゴム製送油管締付バンド2・置台1・背面カバー1・所有者票1	

備 考 標準適室は、社団法人・日本ガス石油機器工業会の算定基準によります。

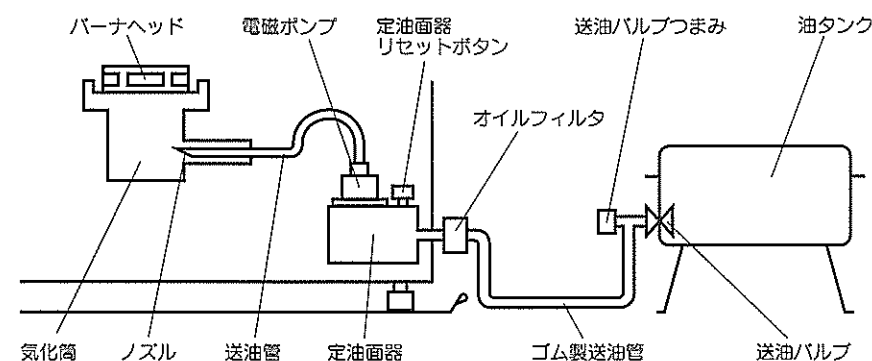
## 外形寸法図



## 端子配置



## 送油経路図



# 14 アフターサービス

## 保証について

- このコロナ密閉式石油ストーブには保証書がついています。「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りになり、大切に保管してください。
- 保証期間はご購入いただいた日から1年間です。
- 次のような原因による故障および事故につきましては、保証の対象になりませんので注意してください。
  - 変質灯油や不純灯油など、また灯油以外の燃料使用による故障や事故。
  - 誤った使用方法による故障や事故。

## ●保証期間が過ぎているときは

- ご購入求めの販売店にご相談ください。修理によって使用できる製品についてはお客様のご要望により有料修理いたします。

## ●補修用性能部品の保有期間

- 石油ストーブの補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）の保有期間は製造打ち切り後7年です。

## 修理を依頼されるとき

- 本書の「故障・異常の見分け方と処置方法」(P.11 ページ)の項に従って調べても良くならないときは、電源プラグを抜いてご購入求めの販売店または、お近くのコロナお客様相談窓口にご連絡ください。
- ご連絡いただきたい内容は次の通りです。
  - 品名
  - 型式の呼び
  - ご住所・ご氏名・お電話番号
  - お買いあげ日
  - 故障状況（できるだけ具体的に）
- 修理に際しては、保証書をご提示ください。保証期間中であれば保証書の規定に従って無料修理させていただきます。
- ご不明な点や修理に関するご相談は、ご購入求めの販売店かお近くのコロナお客様相談窓口にお問い合わせください。

## ●修理に出されるときは

- 輸送時や運搬時に定油面器内に灯油が残ったままですと、傾きや振動で灯油がこぼれることがありますので、必ず抜き取ってください。

# 15 据付け・移設

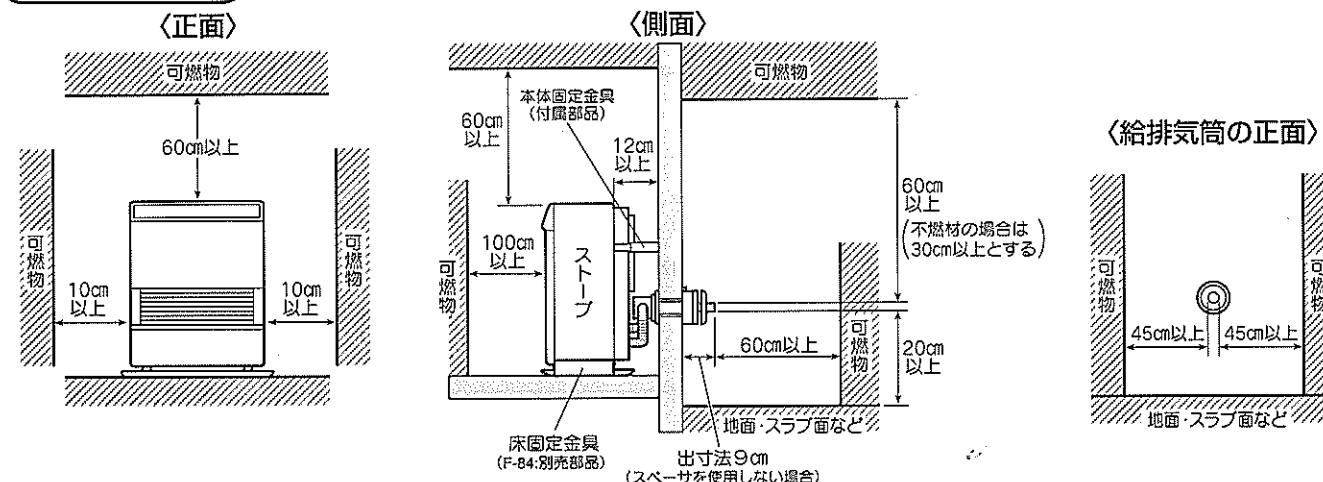
## 据付け・移設工事は販売店に依頼する

据付けや移設工事は販売店または設置業者に依頼して、お客様ご自身ではおこなわないでください。

## 据付け場所の選定および標準据付け例

据付けについては、火災予防条例、電気設備に関する技術基準など法令の基準があります。工事説明書の「特に注意していただきたいこと（安全のために必ずお守りください）」をお読みになり、販売店または据付け業者とよくご相談ください。また、「標準据付け例」については、下図を参照してください。

## 標準据付け例



●ただし、不燃物の場合でも、可燃物と同じ離隔距離にしてください。

## 給排気筒を延長する場合の注意

給排気筒を延長する場合は、3m3曲がり以下で取り付けられる場所を選定してください。

## 積雪地区における注意

積雪が多い地方では、積雪時に給排気筒が雪でふさがれないような取付場所を選定してください。また、風がよどむような場所では、排ガスを再度吸い込んで不完全燃焼を起こすことがあります。

## 据付け後の確認

据付けが終わりましたら、もう一度、工事説明書の「特に注意していただきたいこと（安全のために必ずお守りください）」をお読みになり、工事説明書に記載されているとおり据付けられているか確認してください。

## 試運転

試運転は、販売店または据付け業者とごいっしょに必ずおこなってください。

## 1. 運転準備 (P.4・5ページ)

- ①油タンクに灯油 (JIS 1 号灯油) を給油してください。
- ②油タンクの送油バルブを開いて、送油経路内の空気抜きをしてください。
- ③ストーブ側面の水平器で、水平に設置されていることを確認してください。
- ④定油面器リセットボタンを軽く押してください。(P.5 ページ)
- ⑤ストーブの置台の上や送油管の接続部に、油のたまりや油漏れがないか確かめてください。
- ⑥電源プラグをコンセントに差しこんでください。
- 高地で使用される場合は、空気が希薄なため調整が必要です。(詳しくは、工事説明書の「高地で使用する場合」を参照してください。)
- 注意** 電源プラグは、コンセントに根元まで確実に差しこんでください。

## 2. 運転 (P.6ページ)

- 運転キーを押してください。
- 運転ランプが点滅し、約3分後に着火し、着火後約1分対流用送風機が回り温風が出ます。
- 炎の状態は青い炎の中にいくらかの黄色い炎 (赤火) が混じっても異常ではありません。
- 初めてお使いになるときは、耐熱塗料などが焼けて煙とにおいが出ることがあります。窓をあけて部屋の換気をしてください。

## 3. 消火 (P.6ページ)

- 運転キーを押してください。
- 運転ランプが消灯し、約6分後に本体内部が冷却すると、燃焼用・対流用送風機が停止します。